106387004

Imagens meramente ilustrativas

BUSTER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES

visite nosso site: www.hbuster.com.br

SAC - 0800-7248882

H-Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda.
CNPJ. 03.376.682/0003-91 - Inscrição Estadual 116.913.410.110
Indústria Brasileira

INSTRUÇÕES ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM PRÉVIO AVISO.

H-BUSTER

HBO-8810HO NEW FIT

Aviso
Não utilize o aparelho por um longo período com volume alto, (potência superior a 85dB), pois poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal n°11.291/06)

DOLBY DIGITAL

Fabricado sob a licença dos Laboratórios Dolby. Os símbolos “Dolby” e o D duplo são marcas registradas dos Laboratórios Dolby.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL.
http://www.anatel.gov.br

A legislação Brasileira proíbe ao condutor de veículos utilizar equipamentos geradores de imagem para fins de entretenimento enquanto dirige. (Resolução CONTRAN nº 242/2007).

ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA....04

OBSERVAÇÃO....05

OPERAÇÕES BÁSICA....06
Ligar/Desligar o aparelho....*06*

FUNÇÕES....08
Rádio....*08*
DVD....*10*
Reproduzindo mídia formato MP3....*14*
Reproduzindo mídia formato MPEG4....*14*
Reproduzindo mídia formato JPEG....*15*
Reproduzindo SD Card....*16*
Configuração Sistema DVD....*17*
Função Bluetooth....*22*
Função VIR. CDC....*28*
Função TV....*29*
Função IPod....*30*
Função AV....*33*
Função NAV....*34*
Função CAM....*36*

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA....37
Configuração de Vídeo....*40*
Configuração de Áudio....*41*
Configuração do Relógio....*42*
Calibração toque na tela....*43*
Calibração controle no volante....*43*
Configuração....*44*

CONTROLE REMOTO....48
Descrição dos botões do controle remoto....*48*

PAINEL FRONTAL....50

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO....51

PRECAUÇÕES....52

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS....53

DIAGRAMA DE CONEXÃO....54

ACESSÓRIOS....57

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Para assegurar um tráfego seguro e evitar infringir regulamentos de trânsito, não assista nenhum programa ou opere o sistema enquanto estiver dirigindo.
- Para a sua segurança e operação correta, este produto deve ser instalado por um profissional. Não desmonte ou repare este produto, evitando assim causar acidentes ou danos.
- Para evitar choque elétrico, danos ou fumaça resultante de um curto-circuito, não expor o produto a água ou lugares úmidos.
- Visto que a tela deste produto adota uma estrutura eletrônica de precisão, não bater ou colidir objetos na tela evitando danos no produto.
- Ao engatar a marcha ré no veículo, este produto tem uma função que funciona apenas como uma ferramenta auxiliar ao sensor de estacionamento. Nossa companhia não se responsabiliza por nenhum acidente causado ao estacionar ou manobrar o veículo.
- O TPMS (sistema de monitoramento de pressão dos pneus) pode monitorar a pressão e a temperatura dos pneus, ajudando a reduzir o risco de esvaziar os pneus. No entanto, isso pode ainda ocorrer. Portanto, os dados de monitoração do sistema é apenas para referência, você sempre deve verificar os estados dos pneus.

* Item não fornecido.

OBSERVAÇÃO

A fim de utilizar o produto corretamente e seguramente, por favor leia este manual cuidadosamente. Especificação e design devido á melhoria técnica estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

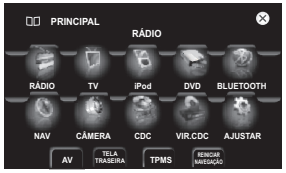
OPERAÇÕES BÁSICAS

LIGAR/DESLIGAR O APARELHO

● **Ligar/Desligar**

Pressione por 2 segundos o botão Power no painel para ligar ou desligar o aparelho.

ACESSANDO O MENU DA PÁGINA PRINCIPAL



Rádio é o estado padrão ao ligar o aparelho, então se quiser acessar o menu da página principal toque ligeiramente na tela no canto superior esquerdo acima do ícone rádio.
Toque o ícone de cada função para acessar a operação da função correspondente.
Atenção: Se tocar em algum ícone acima mencionado e indicar “sem dispositivo”, isso representa que o aparelho não está conectado com o dispositivo daquela função.

GRÁFICOS

Enquanto o gráfico no display estiver acionado, na tela automaticamente aparecerá o gráfico se não houver operação dentro de dez segundos enquanto estiver tocando rádio, CD, iPod, etc. (exceto DVD e AV).
Toque o ícone “GRÁFICOS” para trocar os diferentes modelos de gráficos (conforme figura abaixo).

EQUALIZADOR:

Durante o modo espectro (gráfico), toque o ícone “DSP” para trocar os diferentes tipos de equalizador.

- PERSONALIZADO
- POP
- ROCK
- CLASSIC
- JAZZ
- FLAT

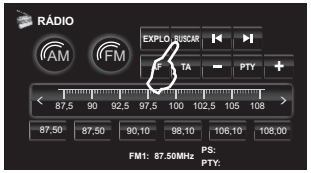
AJUSTE DE VOLUME:

Gire o botão “VOL” no painel para ajustar o volume do aparelho.
Pressione o botão Mute no painel para executar a função mudo e o ícone indicará o estado mute.

RÁDIO

INICIAR/SAIR

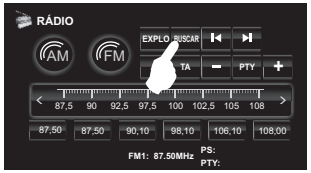
No Menu principal toque o ícone “RÁDIO” para executar a função rádio.



Para mostrar o modo espectro toque o botão localizado no canto superior direito da tela e para retornar a função rádio apenas toque na tela.
Toque o ícone “RÁDIO” para acessar o Menu principal.

BUSCA AUTOMÁTICA

Toque o ícone “BUSCAR” para entrar no modo busca automática e salvar as estações automaticamente. Para parar a busca automática toque o ícone “BUSCAR” novamente.



FM:87.50MHz~108.00 MHz
AM:530KHz~1710KHz

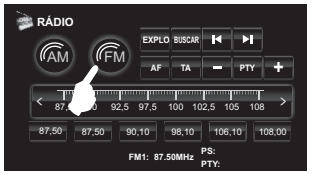
Observação: 18 estações de rádio FM pode ser gravado (6 estações para FM1, FM2 e FM3) e 12 estações de rádio AM (6 estações para cada AM1 e AM2).

BUSCA SEMI AUTOMÁTICA

Toque uma vez o ícone / para retroceder ou avançar a busca de estações disponíveis, a busca irá parar quando sintonizar uma estação, então pressione e segure uma das seis memórias para salvar a estação sintonizada.

SELEÇÃO BANDA

Toque o ícone “FM” para alternar entre FM1, FM2, FM3. Toque o ícone “AM” para alternar entre AM1, AM2.



SELECIONAR ESTAÇÃO DE RÁDIO GRAVADA

Primeiro selecione a banda desejada (FM1, FM2, etc), então toque em uma das seis memórias onde estão gravadas as rádios ou toque nos botões ∧ / ∨ do painel frontal para trocar as rádios gravadas.

BUSCA EXPLO

Toque o ícone “EXPLO” para iniciar. Cada estação sintonizada tocará cinco segundos, após isso, começará a buscar a próxima e tocará por cinco segundos, assim sucessivamente. Pressione o ícone “EXPLO” novamente para parar.

BUSCA POR PONTO DE FREQUÊNCIA

Toque num ponto de frequência para buscar estações de acordo com o ponto de frequência escolhido e as estações sintonizada serão salvas na banda FM3.

DVD

Este aparelho toca discos em formatos: DVD/VCD/CD/MP3/JPEG/MPEG4/CD-R/WMA (limitado para doze centímetros diâmetro disco padrão).

INICIAR/SAIR

No menu principal toque no ícone “DVD” para iniciar.
Toque o ícone “DVD” para acessar o menu principal e então toque outra função para sair da função DVD.

EJETAR/INSERIR DISCO

No modo DVD, quando “ABRIR” é mostrado na tela insira o disco no compartimento. Quando o sistema detectar o disco, será automaticamente lido e reproduzido.
Se houver um disco no compartimento, pressione o botão ⏏ no painel para ejetar o disco. Se o disco não é removido dentro de doze segundos, o sistema puxará o disco novamente e o reproduzirá.

TECLADO NUMÉRICO

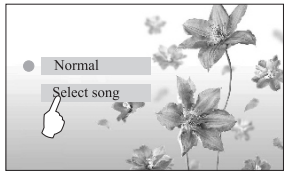
Toque o ícone 1 2 3 4 na tela para abrir o teclado numérico (como mostra a figura).
Toque o número no teclado numérico para selecionar um capítulo diretamente. Toque 1 2 3 4 para fechar o teclado numérico.
Observação: Enquanto DVD/VCD/CD toca, se você quer selecionar uma faixa maior que 10, aperte “10+”, em seguida clique o segundo dígito (botão 1 a 9). Por exemplo, para selecionar a faixa 58, primeiro clique o botão “10+” cinco vezes, em seguida, clique o botão 8 e OK.
Enquanto MP3/MP4 toca, se você quer selecionar uma faixa maior que 10, primeiro clique diretamente dois dígitos no teclado numérico e clique em OK para confirmar. Por exemplo, para selecionar a faixa 12, primeiro clique o botão “1”, em seguida clique o botão 2, finalmente o botão “OK” para tocar.

DESCRIÇÃO FUNÇÕES TOUCH DO MENU:

◂◂	Retrocede	»	Próxima página do MENU
▸▸|	Próxima faixa	«	Página anterior do MENU
▸▸	Avança	AJUSTAR	Ativa e desativa a função do MENU
▸||	PLAY/PAUSE	LEGENDA	Troca a legenda (necessário auxílio do disco)
|◂◂	Faixa anterior	↩	Parar/Volta para o MENU TÍTULO
REPETIR	Repete faixa/pasta	SALVAR	Áudio pode ser salvo dentro VIR.CDC enquanto toca disco CDDA
🔍	ZOOM	JPEG	Imagem pode ser capturada quando toca
AUDIO	Troca o idioma do DVD (necessário auxílio do disco)		

REPRODUZINDO DVD

Se o DVD não tem Menu, o sistema irá automaticamente reproduzir o disco. Se o disco tem Menu, toque no Menu o item para reproduzir.



Durante a reprodução do disco, pressione o botão OSD do controle remoto para mostrar a informação de reprodução.

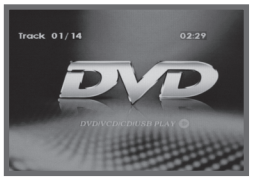
REPRODUZINDO VCD

Insira um VCD, o disco será lido e automaticamente reproduzido na ordem normal.

1. BIG BIG WORLD
2. WHAT A WONDERFUL WORLD
3. SAY YOU SAY ME
4. YESTERDAY ONCE MORE
5. BECAUSE YOU LOVE ME
6. TAKE ME AWAY
7. RIGHT HERE WAITING

Durante a reprodução do disco, clique para retornar ao conteúdo do Menu (necessário auxílio do disco).

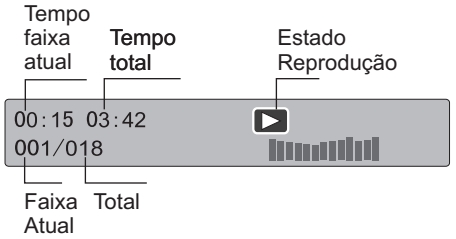
REPRODUZINDO DISCO



FAIXA	03 / 17	00:34
	FAIXA ATUAL / TOTAL	TEMPO REPRODUÇÃO

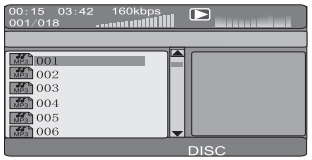
Insira um CD, o disco será lido e automaticamente reproduzido na ordem normal. Toque na tela para acessar o menu das funções (ver página 11).

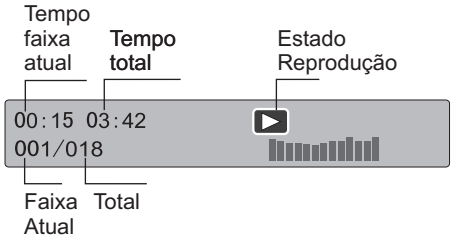
REPRODUZINDO MÍDIA FORMATO MP3



Insira uma mídia e o sistema reproduzirá o primeiro arquivo automaticamente. Toque diretamente no nome da música para reproduzir ou toque no cursor ▲/▼ para mover a barra de rolagem.

REPRODUZINDO MÍDIA FORMATO MPEG4





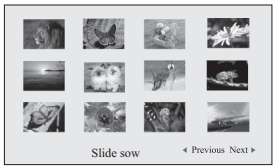
Insira uma mídia e o sistema reproduzirá o primeiro arquivo automaticamente. O formato MPEG4 adota diferentes tipos de formato de gravação, como: XVID, AVI DIVX, RM, etc. e é um fenômeno normal se uma parte dos arquivos não reproduzirem em razão do formato. Toque diretamente no nome da música para reproduzir ou toque no cursor ▲/▼ para mover a barra de rolagem.

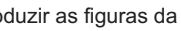
REPRODUZINDO MÍDIA FORMATO JPEG

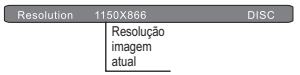
ESTADO REPRODUÇÃO

Insira uma mídia e o sistema reproduzirá o primeiro arquivo automaticamente.

INTERFACE NAVEGAÇÃO:



1- Clique diretamente na figura para começar a reproduzir.
2- Durante a reprodução, clique uma vez para retornar a tela de interface navegação.
3- Clique  para mudar de página na interface navegação.
4- Clique no ícone “slide show” para reproduzir as figuras da pasta automaticamente.
5- Clique mais uma vez para retornar ao menu catálogo.



Clique ▲/▼ para subir/descer a barra de rolagem para ver a lista de arquivo.
Enquanto estiver na interface navegação, toque “JPEG” para obter a imagem atual e usar como imagem de apresentação para o modo DVD.

Observação: quando você capturar uma imagem novamente, a imagem capturada antes será trocada automaticamente.

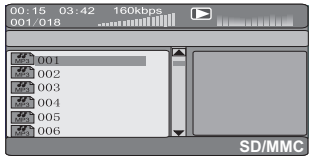
REPRODUZINDO SD CARD

INSERIR/RETIRAR O SD CARD

Insira o cartão SD dentro do slot até que seja travado.
Para retirar o cartão SD, pressione levemente para destravar e ejetar automaticamente.

INICIAR O MODO REPRODUÇÃO DO CARTÃO SD

Toque o ícone “DVD” no menu principal para iniciar a reprodução do cartão SD.

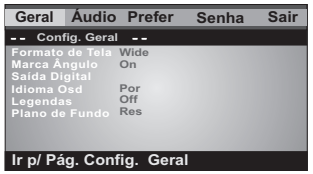


Depois do cartão SD ser lido, toque diretamente no nome da música para reproduzir ou toque no cursor ▲ /▼ para mover a barra de rolagem.

NOTA: Se o aparelho está conectado com cartão SD e DISCO simultâneamente durante a função DVD, toque o ícone “DVD” para acessar o menu principal e então toque “DVD” para iniciar a reprodução do cartão SD, assim sucessivamente para reproduzir DISCO.

CONFIGURAÇÃO SISTEMA DVD

Durante a função DVD por 2 segundos mantenha o dedo pressionado na tela para abrir o menu, toque no ícone “AJUSTAR” para abrir o setup. Clique novamente para finalizar.



Observação: Toque diretamente na tela o ícone de cada função do menu para confirmar a configuração. Clique no ícone “SAIR” para finalizar.

PÁGINA GERAL

● FORMATO DE TELA

Normal/Ps = imagens serão escaneadas e armazenadas em formato “Panorama”.
Normal/LB = imagens terão formato “Mensagem de caixa”.
Wide = Imagens terão formato “Wide screen (16:9)”.

● MARCA ÂNGULO

On/Off = Mostra outro ângulo (necessita informação do disco).

● IDIOMA OSD

Seleciona o idioma das configurações.

● LEGENDA

On/Off = Seleciona exibir ou não a legenda (necessita informação do disco).

● PLANO DE FUNDO

Restaurar = Mostra o logo padrão.
Capturada = Mostra a imagem capturada pelo usuário através da função ”JPEG” no Menu do modo DVD.

● SAÍDA DIGITAL

Output/off = significa que o sinal saída é um sinal analógico.
SPIDF/RAW = significa que a forma correta do fluxo do código fonte do disco DVD é entregue diretamente através da porta digital.
PCM = significa que o fluxo de código do disco tem sido decodificado antes de ser codificado para a saída de sinal digital PCM. Essa entrada é selecionada quando o sinal de áudio analógico de saída do DVD é conectado com amplificador estéreo de dois canais digitais.

ÁUDIO

● SAÍDA ÁUDIO

- Estéreo = Saída sinal de áudio estéreo dos canais esquerdo e direito.
- Es/Dd = Dolby estéreo, distribuindo o som a partir do centro e os canais estéreo surround para esquerda e para direita.

- Surraund = Os canais esquerdo e direito criam efeito som circular.
- OFF = Saída sinal de áudio do canal 5.1 (somente para DVD com canal 5.1).

● MONO DUPLO

Estéreo/Mono Esquerdo/Mono Direito/Mono Mistura = Configuração do canal digital Dolby.

PREFERÊNCIA

Página Prefer: Pode somente ser configurado quando não tiver disco no compartimento.

● **SISTEMA TV**

PAL/MULTI/NTSC = Configuração do tipo de sistema de vídeo (recomendado configurar o sistema NTSC).

● **ÁUDIO**

Selecione o idioma do áudio quando um disco é reproduzido. (necessita informação do disco).

● **LEGENDA**

Selecione o idioma da legenda (necessita informação do disco).

● **MENU DISCO**

Selecione o idioma do menu (necessita informação do disco).

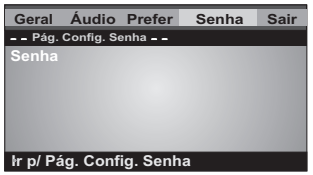
● **FAIXA ETÁRIA**

Defina a faixa etária do conteúdo do disco (necessita informação do disco).

● **CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA**

Restaurar = Configura as funções para o padrão original de fábrica.

CONFIGURAÇÃO DE SENHA



Ao definir o parental (faixa etária) uma senha será exigida, use o teclado do controle remoto ou toque no teclado numérico para entrar com a senha correta e confirmar.

● **SENHA**

Selecione o sub item “ALTERAR” na opção “SENHA” para acessar a tela da mudança de senha. Como a figura mostra, entre com a antiga e a nova senha respectivamente, pressione OK para finalizar.
- A senha original do sistema é “1379”.
Pressione “SAIR” para confirmar e sair do menu de configuração.

FUNÇÃO BLUETOOTH

Se seu celular tem Bluetooth é possível estabelecer uma conexão com o aparelho, fornecendo lista de chamada, números discados, números recebidos, reprodução músicas.
Observação: Algumas funções do BT podem não funcionar corretamente devido a incompatibilidade do SW dos diferentes modelos de telefones celulares.

INICIAR/SAIR

No menu principal, toque no ícone “BT” para entrar no modo Bluetooth.

Toque no ícone para sair do modo Bluetooth.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DO MENU

TELEFONE Entra na interface do Bluetooth.

CHAMADAS Listas de chamadas.

AJUSTAR Configuração do Bluetooth.

MÚSICA Interface do Bluetooth para reproduzir música.

Fazer uma chamada.

Desligar a chamada.

Troca o áudio da ligação entre o telefone celular e os falantes.

Deleta os números discados em caso de erro.

PAREAR/CONECTAR

Para usar a função Bluetooth primeiro estabeleça uma conexão entre o telefone celular e o aparelho, toque no ícone “AJUSTAR”para abrir a interface principal do Bluetooth.

Primeiro certifique se o seu telefone celular está com a função Bluetooth ativada. Toque no ícone “PAREAR” para iniciar a conexão do aparelho com o telefone celular e ao mesmo tempo no telefone celular na função Bluetooth também inicie a busca por dispositivo, deve aparecer no display do seu telefone celular o nome do aparelho. Ao conectar, no seu telefone celular pedirá uma senha, digite 1234 senha padrão de fábrica do aparelho. Depois conectar, exibirá na tela “Conectado” e o ícone no canto superior direito.

“CONECTAR” - Para conexão manual, se o pareamento foi bem sucedido, toque neste botão para restabelecer a conexão depois de ter cancelado a conexão com o telefone celular.

“CONECTAR AUTO” - Para conexão automática, se o pareamento foi bem sucedido, a conexão pode ser restabelecida se desligar o aparelho e ligá-lo novamente ou caso a conexão falhar por algum motivo.

“ATENDER AUTO”- Atendimento automático, depois de tocar três vezes a chamada recebida é atendida automaticamente.

ALTERAR NOME E SENHA

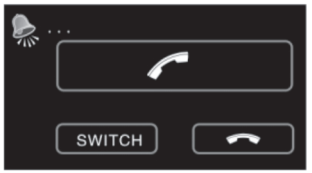
Toque no ícone “MODIFICAR” para acessar a interface de modificação.
Toque no ícone “RENOMEAR” para modificar o nome do aparelho, você pode digitar um novo nome utilizando o teclado virtual e depois toque no ícone para confirmar. Em caso de erro ao digitar o novo nome toque no ícone para deletar.
Toque no ícone “RETORNAR” para sair da interface de modificação.
Você pode alterar a senha padrão de fábrica (1234) do Bluetooth, o procedimento é idêntico ao de alteração de nome, toque no ícone “SENHA” para modificar a senha, insira a nova senha e toque no ícone para confirmar.

DISCAGEM

Você pode discar um número através do telefone celular ou pelo teclado virtual.
Conforme for digitando o número, no canto superior direito mostrará os números digitados, em caso de erro, toque no ícone para deletar um por um.

Depois de digitar o número, toque no ícone para fazer a chamada.

Toque no ícone para desligar a chamada.



Durante a ligação, é possível alterar a comunicação entre os falantes do veículo e o telefone celular tocando no ícone “SWITCH”.

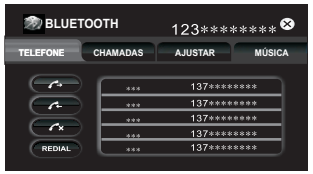
ATENDER CHAMADA

Toque no ícone ou para escolher atender ou recusar a ligação. Se você configurou o sistema para atendimento automático, depois de três toques o aparelho atenderá a ligação.
Durante a ligação, toque no ícone para alterar a comunicação entre os falantes do veículo e o telefone celular.

CHAMADAS

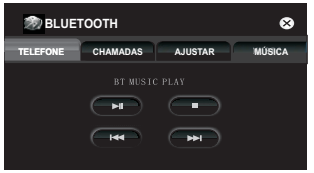
Toque no ícone “CHAMADAS” para acessar a interface da lista de chamadas.

A lista de chamadas mostra chamadas feitas, recebidas e perdidas.



Escolha um número entre chamadas feitas, recebidas ou perdidas e toque no ícone “REDISCAR” para fazer a ligação.

REPRODUZINDO MÚSICA ATRAVÉS BLUETOOTH



Se o telefone celular suportar a função Bluetooth music play, o áudio do telefone celular pode ser direcionado para os alto-falantes do veículo. Toque no ícone “MÚSICA” para acessar a interface do MÚSICA BT.
Quando o telefone está conectado com o aparelho, ative a função Bluetooth Music Play do seu telefone. Você deve ouvir o áudio através dos alto-falantes do veículo.

Play/Pause

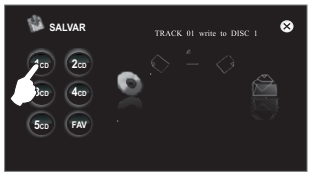
Stop

Tocar faixa anterior

Tocar próxima faixa

Observações: Músicas do telefone celular podem ser reproduzidas somente enquanto estiver na interface do Bluetooth music play.

FUNÇÃO VIR. CDC



É possível enquanto reproduz CD, salvar o conteúdo do CD no aparelho em formato MP3 dentro de um "cd virtual".

INICIAR/SAIR

Enquanto tocar o CD, toque na tela para acessar a configuração do modo DVD, então toque no ícone "SALVAR". Toque em "um dos cinco discos" e a cópia do cd iniciará da primeira música. Se preferir copiar somente uma música do cd, por exemplo a que mais gosta, selecione a música para reproduzir, então toque no ícone "SALVAR", ao abrir a interface toque no ícone "FAV".
Durante a cópia, toque duas vezes no ícone para cancelar a cópia.

REPRODUZINDO VIR. CDC:

Depois dos conteúdos do CD são copiados para o disco virtual CDC, automaticamente a central retorna para função DVD e reproduz o disco da primeira faixa e então toque no ícone "DVD" para sair e acessar a função do "VIR. CDC".

Toque no ícone para selecionar e reproduzir a faixa anterior/próxima ou também você pode tocar diretamente no nome para reproduzir.
Para deletar uma música do "VIR.CDC" selecione a música e toque no ícone "APAGAR" duas vezes.

FUNÇÕES DOS BOTÕES

Play/Pause

Faixa anterior

Faixa posterior

Deletar

Curso anterior

Curso posterior

FUNÇÃO TV

INICIAR/SAIR

No menu principal toque no ícone "TV" para acessar a função.
Toque no ícone "TV" no canto superior esquerdo para retornar ao menu principal e então toque em outra função para sair.

SINTONIZANDO CANAIS DE TV

Toque no ícone "MENU"para abrir o menu da TV, selecione o item 1 (TV MENU) tocando no ícone "MUDAR" e então toque no ícone "ENTRAR" para acessar. Na interface TV MENU aparecerá itens numerados de 1 a 6, com o botão "MUDAR" selecione o item 4 (BUSCAR CANAIS) e confirme o início da busca.

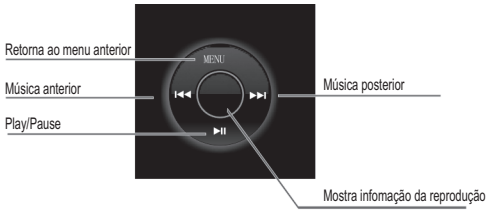
FUNÇÃO iPod

Quando o aparelho está conectado com um iPod, arquivos de áudio e vídeo são armazenados no iPod player.

INICIAR/SAIR

No menu principal toque no ícone “iPod” para acessar a interface do iPod.
Para retornar ao menu principal toque no ícone “iPod” no canto superior esquerdo e então toque em outra função para sair do modo iPod.

FUNÇÕES DOS BOTÕES



TECLADO abrir/fechar o teclado numérico.

REPETIR repete a música atual.

EXPLORAR reproduz dez segundos de cada música da pasta atual.

ALEATÓRIO reproduz música aleatóriamente da pasta atual.

SUBIR LISTA subir página.

DESCE LISTA descer página.

TECLADO NUMÉRICO

Toque no ícone “TECLADO” e digite o número da música pelo teclado virtual para reproduzir.

MENU PRINCIPAL iPod

Toque no ícone “MENU” para retornar ao menu anterior.

REPRODUZINDO ARQUIVO ÁUDIO

Toque diretamente na música para reproduzir ou toque no ícone para selecionar e reproduzir música anterior/posterior.

INFORMAÇÃO DO ARQUIVO ÁUDIO

Toque no centro do círculo e a informação da música aparecerá numa caixa a direita. Toque no ícone “MENU” para retornar ao conteúdo do menu.

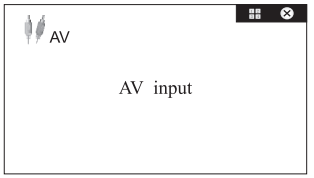
REPRODUZINDO ARQUIVO DE VÍDEO

No menu principal da interface iPod toque no ícone “VIDEO” através do botão “PG. DN” selecione e ative a reprodução do arquivo de vídeo no seu iPod.

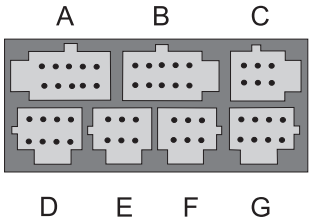
Para sair da reprodução de vídeo e retornar para reprodução de áudio, enquanto está reproduzindo vídeo, toque ligeiramente na tela para abrir o menu, então toque no ícone “AV” e depois no ícone “iPod” para acessar a interface do iPod. Após toque no ícone “MENU” para retornar ao menu principal do iPod e então toque no item 1.

FUNÇÃO AV

INICIAR/SAIR



No menu principal toque no ícone “AV” para acessar a interface AV. Para sair do modo AV, retorne ao menu principal tocando no ícone “AV” e então toque em outra função.



Observação: Entrada AV e iPod (conexão D) são as mesmas, portanto, não é possível ultilizar as duas funções ao mesmo tempo .

FUNÇÃO CDC

Esta função é válida somente quando conectado com disqueteira.

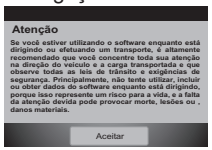
FUNÇÃO NAV

No modo navegação, somente será permitido as funções correspondentes do NAV, se necessário acessar outras funções, deve sair do modo navegação.

NAVEGANDO PELA PRIMEIRA VEZ

No menu principal toque no ícone para acessar a interface de navegação.

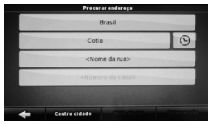
Toque no ícone Aceitar para acessar o menu de Navegação.


Atenção
Se você estiver utilizando o software enquanto está dirigindo ou efetuando um transporte, é altamente recomendado que você concentre toda sua atenção na direção do veículo e a carga transportada e que observe todas as leis de trânsito e exigências de segurança. Principalmente, não tente utilizar, incluir ou obter dados do software enquanto está dirigindo, porque isso represente um risco para a vida, e a falta da atenção devida pode provocar morte, lesões ou , danos materiais.
Aceitar

Toque no ícone Locais para acessar o menu de procura.

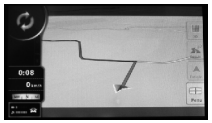
Toque no ícone Procurar endereço para procurar um endereço.

Toque no ícone para selecionar a cidade desejada, após o nome da rua e número da casa.



Depois de selecionar o endereço toque no ícone Definir como Destino.

A navegação se inicia automaticamente caso houver sinal.



Se durante a navegação ocorrer alguma falha, perda de sinal, etc, acesse o menu principal e toque no ícone NAV RESTART para reiniciar a função NAV.

Observação: Para maiores informações a respeito da função NAV, favor acessar o site da H-Buster.

FUNÇÃO ÁUDIO E VÍDEO

Quando se acessa a navegação NAV da função AV/DVD/CDC/TV/Video Playing, você pode desfrutar da música/vídeo no caso de não indicação da voz na navegação (ver pag. 39).

FUNÇÃO REAR ZONE

O motorista pode ouvir música/vídeo enquanto o passageiro pode assistir DVD/TV/AV através de uma tela no banco traseiro sem interferência.

INICIAR/SAIR:

No menu principal toque no ícone REAR para acessar a interface REAR e para sair toque no ícone .

Observação:
1-) No modo CDC, a função REAR não pode selecionar a função DVD.
2-) No modo DVD, a função REAR não pode selecionar a função CDC.

OPERAÇÃO

Toque em um ícone “TV/AV/DVD” para selecionar a função no REAR ZONE.

TPMS

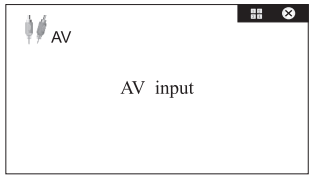
Esta função é válida somente quando o aparelho está conectado a um dispositivo de monitoração de pressão dos pneus. Ajuste limite superior e inferior de pressão, assim como a variação de temperatura para cada pneu, quando esses limites são ultrapassados um alerta irá tocar.

Observação: Dispositivo não acompanha o produto.

FUNÇÃO CAM

Neste modo, é possível ver a imagem no aparelho se você conectar uma câmera traseira.

INICIAR/SAIR



No menu principal toque no ícone ”CAM” para acessar a interface CAM.
Toque no ícone ”AV” para retornar ao menu principal e então toque em outra função para sair do modo CAM.

Observação: Ao engatar a marcha ré para visualizar automaticamente a imagem da câmera a função ré (pág. 38) tem que estar ativada.

Observação: Dispositivo não acompanha o produto.

INICIAR/SAIR

No menu principal, toque no ícone “AJUSTAR” para acessar a interface da configuração do sistema.
Toque no ícone “AJUSTAR” para sair.

AJUSTAR SISTEMA

Toque no ícone “AJUSTAR SISTEMA” para acessar a interface.
Toque no ícone para sair.

CONFIGURAÇÃO HORA

Toque no ícone HORA DISP para ativar e desativar a função relógio, e a hora aparecerá no canto inferior direito da tela.

GRÁFICOS

Toque no ícone “DESL.” para ativar/desativar a função gráfico de equalização.

FUNÇÃO RÉ

Para essa função ser válida você deve ter no seu veículo instalado uma câmera, quando for engatar a marcha ré aparecerá na tela a imagem desta câmera.

BEEP

Toque no ícone “DESL.” para ativar/desativar a função “BEEP”, que permite emitir um som “beep” quando você tocar em algum ícone na tela ou pressionar um botão.

MÚSICA DURANTE A NAVEGAÇÃO - NAV ADO

Toque no ícone “DESL.” para ativar/desativar a função de música durante a navegação. Enquanto navega, o sistema automaticamente reproduzirá somente a música e quando necessário alterará para o áudio da voz de navegação por alguns segundos.

VÍDEO DURANTE A NAVEGAÇÃO - NAV VDO

Toque no ícone “LIGAR” para ativar/desativar a função navegação AV. Enquanto navega, o sistema automaticamente reproduzirá a função áudio e vídeo e quando necessário alterará para o áudio da voz de navegação por alguns segundos.

Observação: Não é possível habilitar as duas funções ao mesmo tempo.

CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO

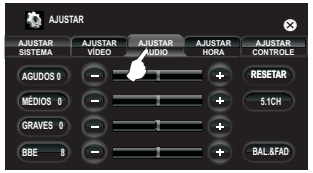
No menu principal, toque no ícone “AJUSTAR” para acessar a interface da configuração do sistema.

Toque no ícone “AJUSTAR VÍDEO” para acessar a interface de configuração do vídeo.
Toque no ícone [-] [+] para ajustar o brilho, cor e contraste da imagem.

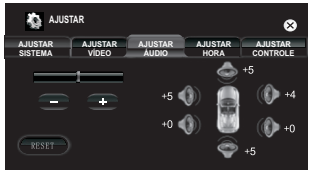
BUSTER®

CONFIGURAÇÃO DE ÁUDIO

No menu principal, toque no ícone “AJUSTAR” para acessar a interface da configuração do sistema.



Toque no ícone “AJUSTAR ÁUDIO” para acessar a interface de configuração do vídeo.
Toque no ícone [-] [+] correspondente “AGUDO/MÈDIOS/GRAVES” para ajustar.
Toque no ícone “RESETAR” para configurar os valores no padrão de fábrica.
Toque no ícone “BAL.&FAD” para acessar a interface do campo de som.



Toque no ícone [ ] e o ícone [ ] correspondente aparecerá no canto esquerdo, então toque no ícone [-] [+] para ajustar o volume do falante. Toque no ícone “RESETAR” para configurar os valores no padrão de fábrica.
Toque no ícone [ ] para sair.

Observação: O ajuste de volume do centro é permitido somente quando o canal 5.1 está ativado. Você pode configurar somente ao reproduzir um disco que tem canal 5.1.
Para ativá-lo acesse a função DVD e depois acesse a interface “AJUSTAR ÁUDIO” e toque no ícone “5.1CH”.

CONFIGURAÇÃO RELÓGIO

No menu principal, toque no ícone “AJUSTAR” para acessar a interface da configuração do sistema.

Toque no ícone “AJUSTAR HORA” para acessar a interface de configuração do relógio.

Toque para selecionar hora ou minuto, toque no ícone para ajustar e então toque no ícone “CONFIMAR” para salvar.

Toque no ícone / para selecionar o sistema 12/24hrs.

CALIBRAÇÃO TOQUE NA TELA

Se ocorrer desvio do toque na tela, você pode corrigir as coordenadas do toque através “AJUSTAR CONTROLE”.

No menu principal, toque no ícone “AJUSTAR” para acessar a interface da configuração do sistema.

Toque no ícone “AJUSTAR CONTROLE “ para acessar a interface de calibração.

CALIBRAÇÃO DO CONTROLE NO VOLANTE

No menu principal, toque no ícone "AJUSTAR" para acessar a interface da configuração do sistema.

Se as funções do controle no volante não funcionarem corretamente, você deve corrigir as coordenadas dos mesmos através da função "CONTROLE NO VOLANTE".

Toque no ícone "CONT. VOLANTE" para acessar a interface de calibração.

Primeiro toque na tela o ícone da função desejada, em seguida pressione o botão correspondente daquela função no controle de volante. Repetir este procedimento até que todas as funções sejam configuradas e então para finalizar toque no ícone "REALIZADO”.

CONFIGURAÇÃO MODO DE FÁBRICA

No menu principal, toque no ícone “AV” e para abrir o teclado numérico toque no ícone , então digite a senha “7253” e confirme “OK”.

Interface do modo fábrica

Toque no ícone para sair.

Observação: Para acessar o modo de fábrica, o cabo do iPod não pode estar conectado na central multimídia.

CONFIGURAÇÃO

Toque no ícone “AJUSTE FÁBRICA” para acessar a interface de configuração.

● **ANTENA RÁDIO**

Quando o fio da antena do rádio (ANT-C) for usada como fio de alimentação da antena original do carro, a configuração deve ser ativado.

● **FREIO DE MÃO** (Desl. / Nível / Pulso)

ATENÇÃO

A legislação Brasileira proíbe ao condutor de veículos utilizar equipamentos geradores de imagem para fins de entretenimento enquanto dirige. (Resolução CONTRAN nº 242/2007). Para atender essa regulamentação, o seu equipamento deve ser configurado conforme a seguir, de acordo com as características técnicas do veículo:

Quando o controle freio de mão utiliza alimentação “DC”, a configuração deve ser “Nível”.

Quando o controle freio de mão utiliza tensão de “Pulso”, a configuração deve ser “Pulso”.

● **ILUMINAÇÃO** (Desl. / Nível / Pulso)

Quando não é necessário controlar a iluminação dos botões, a configuração é “Desl.”.
Quando o controle de iluminação dos botões usa alimentação DC, a configuração é “Nível”.
Quando o controle de iluminação dos botões usa tensão de pulso, a configuração é “Pulso”.

● **Nº DE TELAS**

Quando o carro tem tela traseira é preciso configurar a quantidade de tela para ativar o sinal de vídeo.

● **GANHO MIC**

Ajuste da sensibilidade do microfone.

● **RESET**

Toque no ícone “AJUSTE FÁBRICA” para configurar os valores de fábrica.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

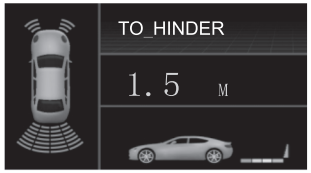
Toque no ícone ÍNFORMAÇÃO DO SISTEMA” para mostrar a configuração do sistema do aparelho.

● **AJUSTAR ÁREA**

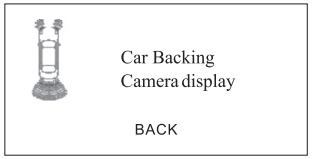
Toque no ícone “ÁREA” para configurar o sistema padrão de rádio do Brasil-Setor 8.

● INTERFACE DO SENSOR DE ESTACIONAMENTO

Se o sensor está conectado mas a câmera traseira não, a tela mostra:



Se ambos estão conectados, a tela mostra imagem da câmera traseira:



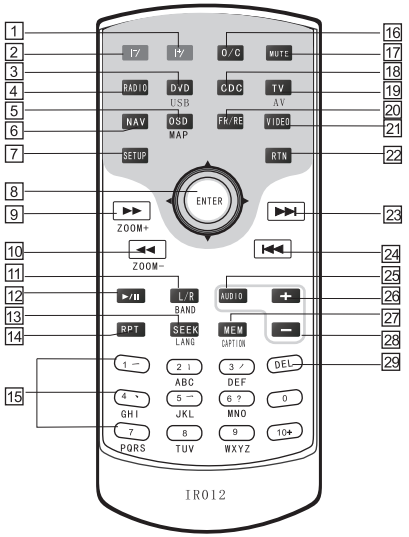
● FORMA DE EXIBIÇÃO

● EXIBIÇÃO SENSOR

Quando a distância entre o sensor e a barreira é maior que 2.0m, haverá “CONTINUAR” ao fundo da tela.
Quando a distância é menor que 2.0m mas maior que 1.2m, a distância será mostrado ao fundo da tela e o som alerta não tocará, o sensor está agora trabalhando dentro de uma área de alerta.
Quando a distância é menor que 1.2m mas maior que 0.3m, a distância aparecerá ao fundo da tela e som alerta tocará, quanto mais perto, mais frequente o som toca.
Quando a distância é menor que 0.3m, aparecerá “PARE!” ao fundo da tela, o som alerta tocará contínuo.
RPA (assistente de estacionamento) mostra enquanto a distância entre o veículo e o obstáculo diminui, aumenta a barra vermelha, enquanto a distância entre o veículo e o obstáculo aumenta, aumenta a barra verde.

Observação: Dispositivo não acompanha o produto.

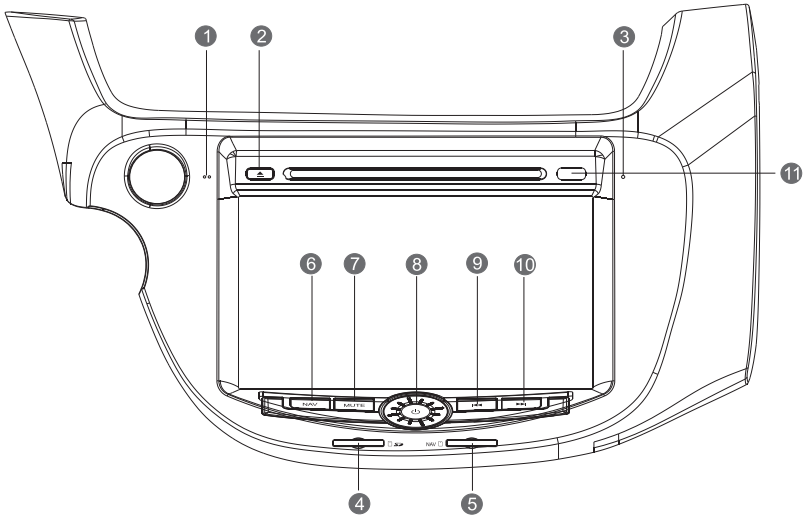
DESCRIÇÃO DOS BOTÕES DO CONTROLE REMOTO



01-) Sobe monitor (indisponível para monitor fixo).
02-) Desde monitor (indisponível para monitor fixo).
03-) Acessa a função DVD.
Pressionado repetidamente altera as funções SD/DVD.
04-) Acessa a função rádio.
05-) No modo DVD ou CDC, mostra a informação de reprodução.
No modo navegação, altera o menu entre o mapa e o lugar atual.
06-) Acessa a função navegação.
Pressionando este botão no modo navegação pode acessar o menu principal de navegação.
07-) Ativa/Desativa o menu configuração.
08-) No modo rádio, procura estação anterior/próximo.
No modo CDC, avança/retrocede.
No modo TV, ajuste fino de sintonia.
No menu configuração, ajusta parâmetros.
No modo DVD, não tem função.
No modo rádio, ajusta estação anterior/próxima.
No modo TV, seleciona estação anterior/próxima.
No modo CDC, seleciona próxima/anterior faixa ou capítulo.
No menu configuração, seleciona item do menu.
Pressione verticalmente para confirmar a função.

09-) No modo rádio, procura estações de alta frequência semi-automaticamente.
No modo CDC,DVD avança a música.
No modo navegação, pressione para aumentar o zoom do mapa.
10-) No modo rádio, procura estações de baixa frequência semi-automaticamente.
No modo CDC,DVD retrocede a música.
No modo navegação, pressione para diminuir o zoom do mapa.
11-) No modo rádio, alterna as bandas FM1, FM2, FM3 e AM1, AM2.
Durante a reprodução VCD alterna canais de áudio.
Durante a reprodução disco DVD troca o idioma (necessita informação no disco).
12-) No modo DVD ou CDC, alterna entre reproduzir ou pausar.
Seleciona diferentes métodos de entrada no modo navegação.
13-) No modo TV e RÁDIO, procura estação automaticamente.
Durante a reprodução disco DVD troca o idioma (necessita informação no disco).
14-) No modo CDC, DVD repete a música atual ou todas as músicas do disco.
15-) Durante a reprodução DVD, selecione a música diretamente.
Inclui caracteres no modo navegação.
No modo CDC, pressione um botão 1 – 6 para selecionar o disco diretamente, pressione 7 para abrir o menu de configuração do modo DVD, pressione o botão 8 ou 9 para selecionar disco acima/abaixo.
No modo navegação, quando você quiser incluir palavras, pressione o botão referente a letra para incluir.
16-) Abrir/Fechar o monitor (indisponível para monitor fixo).
17-) Ativa/Desativa o volume.
18-) Seleciona a função CDC quando conectado a uma disqueteira.
19-) Seleciona a função TV/AV.
20-) Acessa a função Rear Zone.
21-) Acessa a função AV.
22-) Durante a reprodução disco, retorna ao menu principal
Retorna para o menu do mapa quando o menu principal da navegação está ativado.
23-) Seleciona a próxima estação de RÁDIO/TV
No modo CDC,DVD seleciona a próxima música/capítulo.
24-) Seleciona a estação anterior de RÁDIO/TV
No modo CDC,DVD seleciona a música/capítulo anterior
25-) Seleciona equalização entre FLAT/CUSTOM/POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ.
26-) Aumenta o volume.
27-) Armazena a estação de rádio
No modo DVD,CDC ativa a função legenda.
28-) Diminui o volume.
29-) Apaga palavras no modo navegação.

PAINEL FRONTAL



① Microfone para comunicação quando usar a função Bluetooth.

② Botão para ejetar disco.

③ Botão para resetar o aparelho.

④ Entrada do cartão SD/MMC.

⑤ Entrada do cartão de mapa(GPS).

⑥ Botão para entrar/sair da função NAVI.

⑦ Botão para ativar/desativar o volume.

⑧ Ajuste do volume/Pressione uma vez para entrar no modo NIGHT/BLACK.

Pressione e segure para desligar o aparelho ou pressione uma vez para ligar o aparelho.

⑨ No modo rádio, pressione e segure o botão para sintonizar semi automaticamente as estações de baixa frequência. No modo radio, pressione para retroceder as estações memorizadas. No modo DVD, pressione o botão para retroceder a música ou capítulo.

⑩ No modo rádio, pressione e segure o botão para sintonizar semi automaticamente as estações de alta frequência. No modo radio, pressione para avançar as estações memorizadas. No modo DVD, pressione o botão para avançar a música ou capítulo.

⑪ Sensor do controle remoto.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

GERAL

- Alimentação : 12V (DC)
- Faixa de voltagem de funcionamento: 11 ~ 15V (DC)
- Potência contínua (RMS): 26W x 4 (em 4Ω, a 10% THD+N e 14,4V)
- Adequado para impedância: 4 - 8Ω
- Fusível : Máx 15 A
- Corrente Standby : < 6mA
- Temperatura de funcionamento: -20°C ~ 60°C
- Temperatura de armazenamento: -30°C ~ 80°C
- Sistema de vídeo : PAL/NTSC/SECAM
- Dimensões da tela: 176.64mm(H)*99.36mm(V)
- Peso: 2.7Kg

PARÂMETROS DVD

- Saída de vídeo: 1±0.2Vp-p (75Ω)
- Formato do disco: 12cm diâmetro
- Compatibilidade do disco: DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4

FM ESTÉREO

- Escala de frequência FM: 87.5 – 108.0MHz
  AM: 530 – 1710MHz
- Capacidade Memória: 18 estações FM e 12 estações AM
- Modo procura: automático/manual

PARÂMETROS DO ÁUDIO

- Separação: ≥ 45dB
- Resposta de frequência: 20Hz ~20KHz (±3dB)
- Controle de som: Bass= 100Hz±8dB / Mid=1KHz±8dB / Treble=10KHz±8dB

PRECAUÇÕES

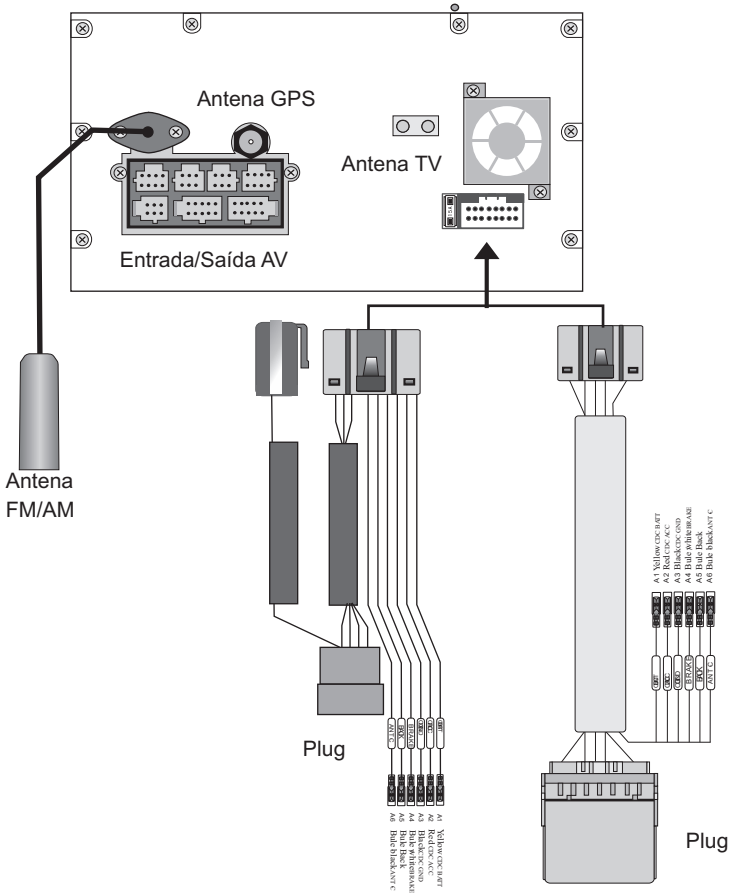
PRECAUÇÕES AO USAR O PRODUTO

- Não inserir moedas ou algum tipo de metal.
- Não tentar reparar, este produto é composto por muitos componentes eletrônicos precisos, eles quebraram ou racharam se desmontados. Se uma falha acontecer, desligue a alimentação imediatamente e notifique o distribuidor.
- Não deixe a tela exposta a poluição, umidade, poeira, etc.
- Não utilize diluente ou outros produtos químicos para limpar a superfície da tela, a sujeira deve ser limpo com pano macio.
- Se água ou outra substância entrar no produto, desligue a alimentação imediatamente e contate o serviço autorizado.
- Não deixe a tela exposta aos raios solares.
- Quando decidir limpar o aparelho primeiro desligue-o.
- Não ligar e desligar o cartão do mapa e conectar fio ou acessório durante a inicialização para evitar danos ao aparelho ou acessório enquanto liga e desliga.
- Se o mecanismo da unidade está obstruído não force, procure um profissional para repará-lo.

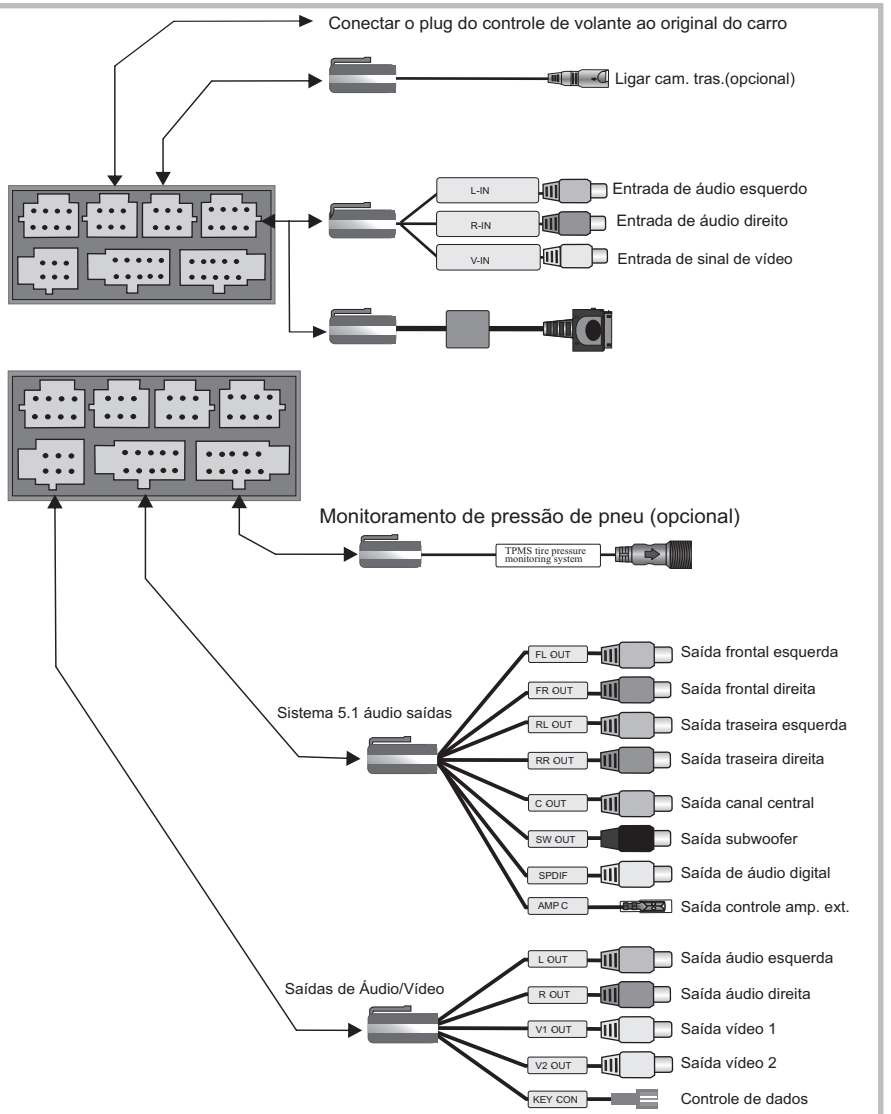
PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
SEM IMAGEM NA TELA	FUSÍVEL QUEIMADO	TROCAR O FUSÍVEL POR UM NOVO IGUAL
	FIO SOLTO	RECONECTAR CORRETAMENTE
	FALHA NA COMUNICAÇÃO ENTRE O APARELHO E O SISTEMA CONTROLE DO VEÍCULO	RECONECTE-O E PRESSIONE A TECLA RESET DO APARELHO
	FALHA NA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA CONTROLE DO APARELHO	PRESSIONE A TECLA RESET DO APARELHO
	BATERIA COM CARGA BAIXA O SISTEMA AUTOMATICAMENTE ATIVA PROTEÇÃO	CARREGAR A BATERIA COM 12V
SEM SOM	SISTEMA ESTÁ NO MODO MUTE	PRESSIONE A TECLA MUTE PARA SAIR DO MODO MUTE
	FIO SOLTO DO GABINETE DE SOM	RECONECTAR CORRETAMENTE
	GABINETE DE SOM DANIFICADO	TROCAR O GABINETE DE SOM POR UM NOVO
SEM IMAGEM NA REPRODUÇÃO	POSIÇÃO DISCO ERRADO	SUPERFÍCIE COM RÓTULO PARA CIMA NA BANDEJA
	DISCO DANIFICADO OU SUJO	TENTE OUTRO DISCO
	CONEXÃO DO FIO SOLTO/MAL CONTATO	RECONECTAR CORRETAMENTE
	UTILIZANDO ENTRADA AV ERRADA	VERIFIQUE NA FUNÇÃO AV COMO SELECIONAR A ENTRADA
SOM PULANDO	DISCO DANIFICADO OU SUJO	TENTE OUTRO DISCO
SOM PULANDO DURANTE VIBRAÇÃO	INSTALAÇÃO ERRADA DO APARELHO	GARANTIR A FIXAÇÃO SEGURA DO APARELHO
FUNÇÃO BLUETOOTH INVÁLIDO	COINCIDINDO ERRADO COM O APARELHO	VERIFIQUE NA FUNÇÃO BLUETOOTH COMO PAREAR COM O PRODUTO
FALHA BLUETOOTH OU INCAPAZ PAREAR	PROBLEMAS DE COMPATIBILIDADE EXISTEM ENTRE ALGUNS MODELOS DE CELULARES COM BLUETOOTH E O PRODUTO	DESLIGUE E LIGUE A CHAVE DO CONTATO PARA INICIALIZAR O PRODUTO E TENTE NOVAMENTE
TOQUE FALHA/AÇÃO LENTA	TOQUE NA TELA FORA DE COORDENADA	RECALIBRE AS COORDENADAS DE TOQUE
	ERRO NA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA CONTROLE DO PRODUTO	PRESSIONE A TECLA RESET DO APARELHO
FALHA NA IMAGEM AO ENGATAR MARCHA RÉ	CONEXÃO DO FIO SOLTO/MAL CONTATO	RECONECTAR CORRETAMENTE
	CONEXÃO DO SENSOR E CÂMERA ERRADO/MAL CONTATO	RECONECTAR CORRETAMENTE
	CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO NÃO ESTÁ ATIVADA	ACESSE A CONFIGURAÇÃO E ATIVE A FUNÇÃO
SEM SOM AO TECLAR	A CONFIGURAÇÃO "BEEP" NÃO ESTÁ ATIVADA	ACESSE A CONFIGURAÇÃO E ATIVE A FUNÇÃO
HÁ MÚSICA MAS NÃO ACOMPANHA O SOM DURANTE REPRODUÇÃO DVD	CONFIGURAÇÃO ERRADA DO IDIOMA	RESETAR O IDIOMA
	CONFIGURADO O FALANTE PARA 5.1CH E O GABINETE DE SOM DO VEÍCULO COMO 2CH/4CH.	CONFIGURA O FALANTE COMO ESTÉREO E CONFIGURAÇÃO DE ÁUDIO"5.1" COMO "OFF".
BACKLIGHT NÃO ACENDE	A CONFIGURAÇÃO DO MODO FÁBRICA NÃO CORRESPONDE COM A CONEXÃO DO FIO DE CONTROLE DO BACKLIGHT OU COM A ALIMENTAÇÃO	RESETAR A FORMA DE CONTROLE DO BACKLIGHT
FREIO DE MÃO INVÁLIDO	CONEXÃO DO FREIO DE MÃO SOLTA/MAL CONTATO	RECONECTAR CORRETAMENTE
	SOB A MODALIDADE DE FÁBRICA, O CONTROLE DE ADERÊNCIA É CRIADO PARA DESATIVAR O MODO	CONFIGURA O CONTROLE DE FREIO PARA ATIVAR "ON".
CONTROLE DO VOLANTE INVÁLIDO	CONEXÃO ERRADA ENTRE O FIO DO CONTROLE DO VOLANTE E O FIO DO CONTROLE	RECONECTAR CORRETAMENTE
	DO VOLANTE DO APARELHO FALHA NA CONEXÃO ENTRE O CONTROLE DO VOLANTE E O APARELHO	REFAZER TESTE DOS BOTÕES NO SET(MENU PRINCIPAL)
DETECÇÃO PRESSÃO DOS PNEUS ERRADA	ERRO NA CONFIGURAÇÃO DE DETECÇÃO PRESSÃO DOS PNEUS	RESETAR A FUNÇÃO
	BATERIA INSUFICIENTE NA SONDA DA DETECÇÃO DE PRESSÃO DOS PNEUS	TROCAR A BATERIA POR OUTRA NOVA

DIAGRAMA DE CONEXÃO

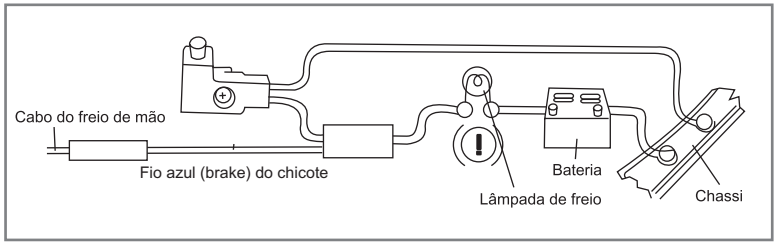
- Para um funcionamento perfeito das funções do sistema, conectar corretamente os fios de acordo com o esquema de conexão.
- Para prevenção de curto-circuito, isole os conectores de áudio e vídeo caso não sejam utilizados.
- Antes da instalação, certifique-se de que as conexões foram feitas corretamente e que o aparelho está funcionando normalmente.



Nota: verificar qual plug é o adequado, de acordo com o modelo do veículo.

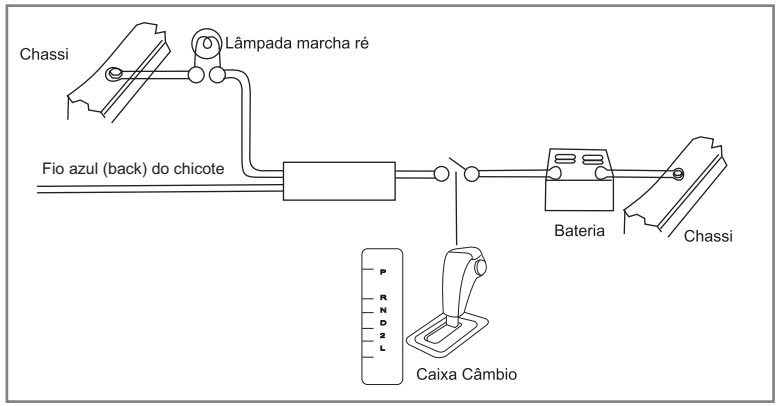


Conexões do cabo do freio de mão



"Freio de mão configurado como "Nível"

Conexões do cabo da marcha ré



ACESSÓRIOS

- 2 Chicotes
- 1 Cabo de saída de áudio 5.1
- 1 Cabo de saída A/V
- 1 Cabo de entrada A/V
- 1 Cabo iPod
- 1 Cabo Antena
- 1 Antena GPS
- 1 Antena TV
- 1 Controle Remoto
- 1 Manual do usuário
- 1 Manual de instalação passo a passo

visite nosso site: www.hbuster.com.br

BUSTER®

CERTIFICADO DE GARANTIA
ÁUDIO E VÍDEO

A **H-Buster do Brasil Ind. e Comércio Ltda**, concede garantia a este produto pelo período de **275 dias**, contados a partir do término do prazo legal de 90 dias da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor, perfazendo-se um total de **365 dias**, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual de Instruções.

1. A garantia terá validade pelo prazo acima especificado, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador/consumidor, mesmo que a propriedade do produto tenha sido transferida.
2. Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças no reparo de defeitos devidamente constadas como sendo de fabricação. Somente um técnico do **Serviço de Assistência Técnica H-Buster** está habilitado a reparar defeitos cobertos pela garantia, mediante apresentação da Nota Fiscal de venda original ao primeiro comprador/consumidor.

3. A GARANTIA PERDE SEU EFEITO SE:

- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agente da natureza, maus-tratos ou ainda alterações e consertos realizados por pessoas não-autorizadas pelo fabricante.
- A Nota Fiscal e/ou número de série do produto estiver adulterado, rasurado ou danificado.
- Os defeitos ou desempenho insatisfatório forem provocados pela utilização de acessórios, dispositivos de leitura (discos e fitas em geral) em desacordo com as especificações técnicas da H-Buster ou norma técnicas oficiais.

1 ANO DE GARANTIA

SAC: 0800-724-8882

Visite nosso site **www.hbuster.com.br** para conhecer a **Relação de Postos Autorizados H-Buster**. Qualquer dúvida ou esclarecimento, sobre produtos e serviços, ligue para **Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC)**.

Rev.003